



HOMAG materialManager

- **Zentrale Materialverwaltung für Kanten- und Plattenmaterial**
- **Central material management for edging and board material**

HC HOMAG

YOUR SOLUTION

Ihre Herausforderung

Your challenge

Kundenaussage:

“Alle 2 Jahre habe ich einen Container kommen lassen und voll mit Kanten zum Entsorgen gegeben“

Customer statement:

"Every 2 years I have had a container come and disposed of with edging material"



Unsere Lösung

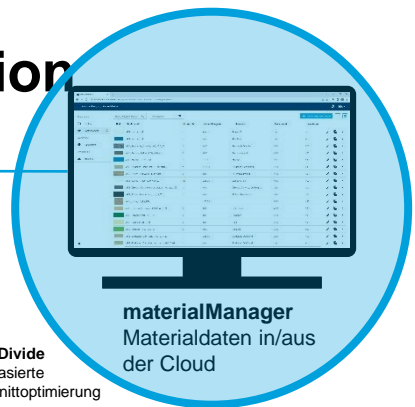
Our solution



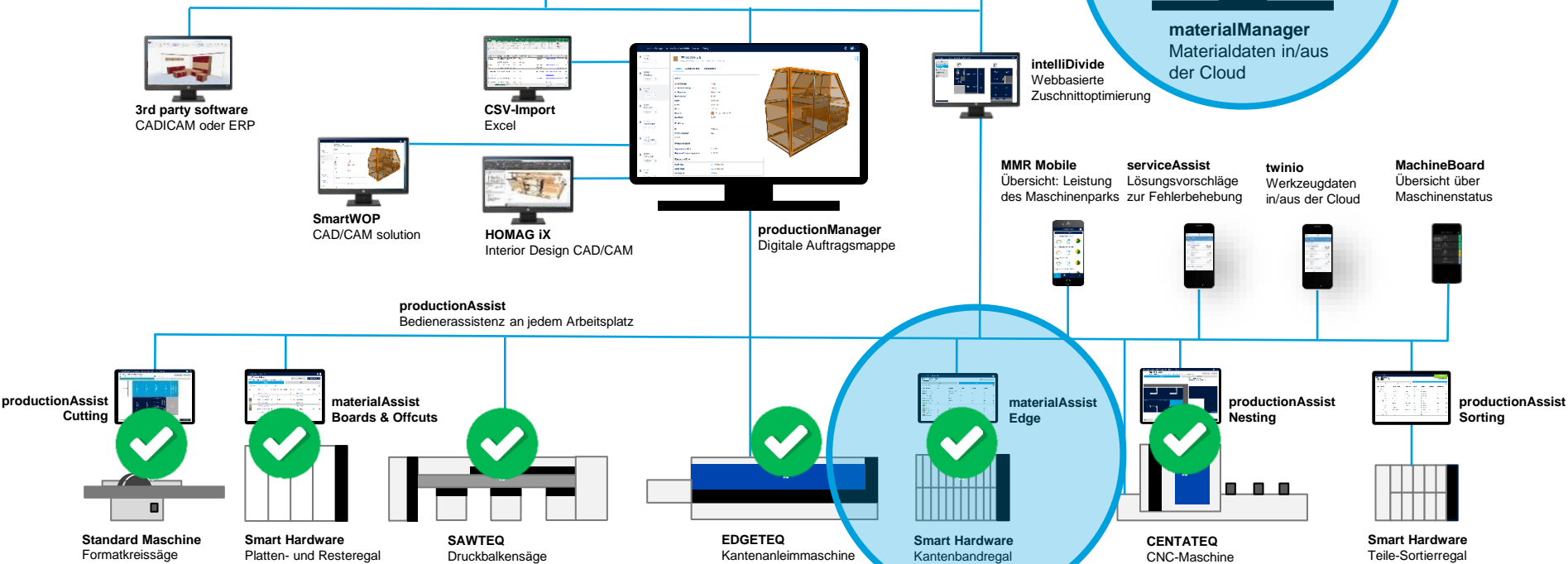
Verwendung von Materialdaten in der Produktion

Use of material data in production

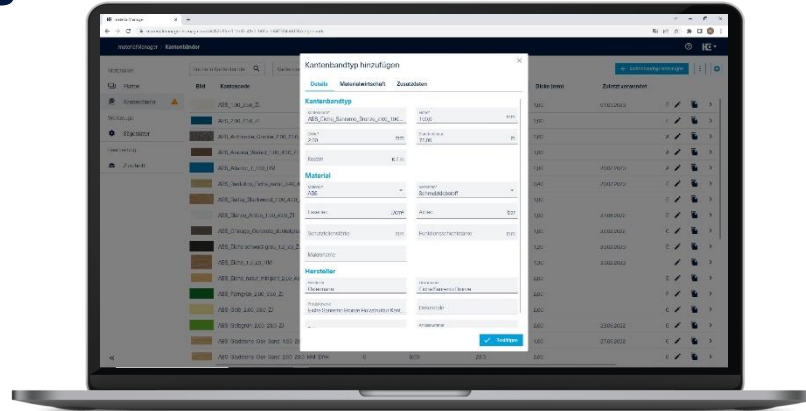
Übersicht: HOMAG Apps & Digitale Assistenten für die Produktion



materialManager
Materialdaten in/aus der Cloud



Materialverwaltung materialManager



Alle Platten- und Kantenmaterialien
übersichtlich in einer digitalen Anwendung

- ✓ **Zentrale Materialverwaltung für die Produktion**
- ✓ **Einfache Bedienung und schnelles Anlegen von Daten**
- ✓ **Integration in intelliDivide und productionAssist**
- ✓ **Volle Kontrolle und übersichtliche Darstellung**

All board and edge materials well structured
in only one digital application

- ✓ **Central material management for production**
- ✓ **Simple operation and fast data creation**
- ✓ **Integration with intelliDivide and productionAssist**
- ✓ **Full control and clear display**

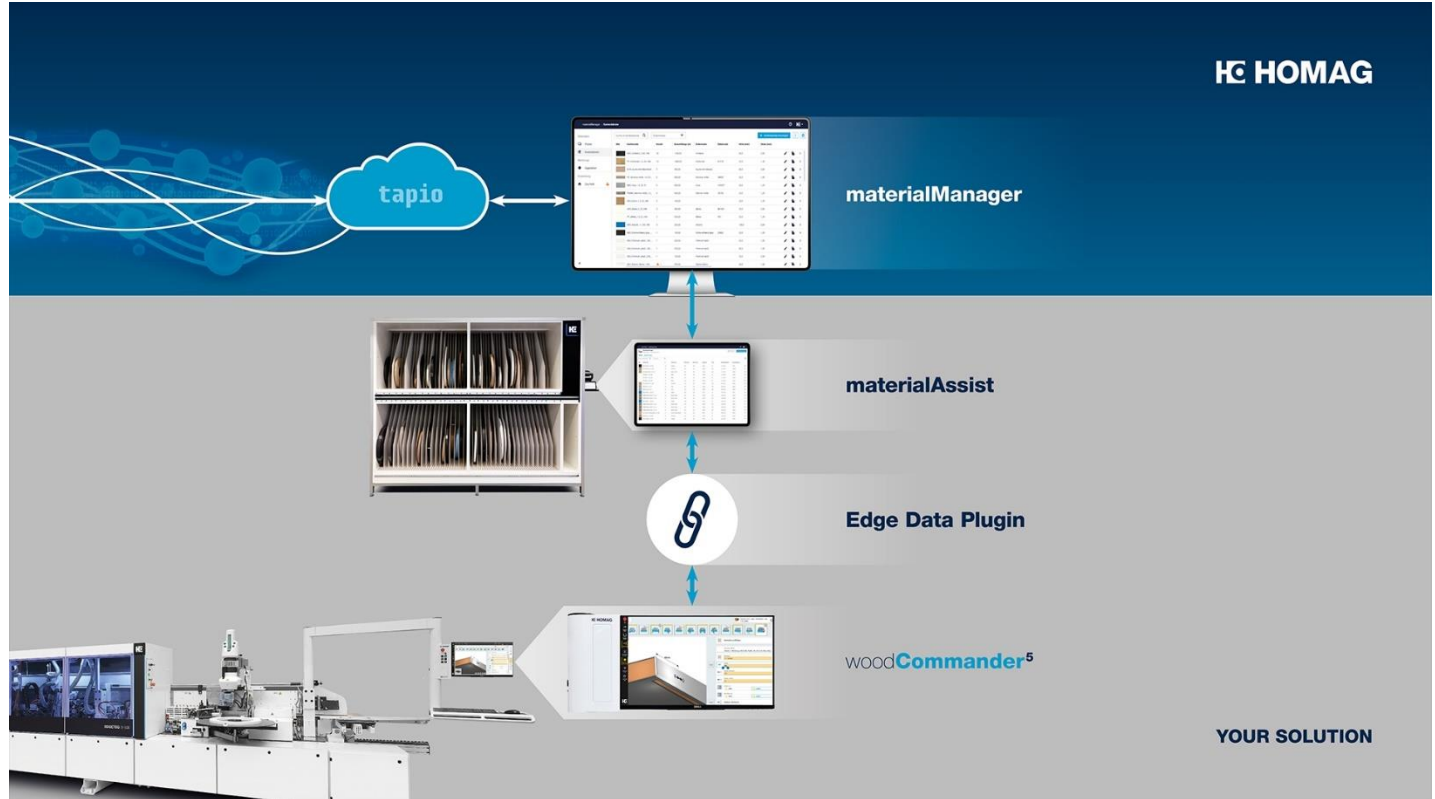
Einfaches Anlegen und Arbeiten mit Rehau Stammdaten

Easy creation and work with Rehau master data



40.000 Rehau Datensätze im materialManager verfügbar!

40,000 Rehau data sets available in materialManager!



- Materialien
- Platten
- Kantenträger**
- Werkzeuge
- Sägeblätter
- Bearbeitung
- Zuschnitt

Suche in Kantenträger

Kantencode

+ Kantenträgertyp hinzufügen

Bild	Kantencode	Anzahl	Gesamtlänge (m)	Dekorname	Höhe (mm)	Dicke (mm)	
	ABS_1.00_23.0_ZJ	3	675,00	Reinweiß	23,0	1,00	
	ABS_2.00_23.0_ZJ	0	0,00	Bleu Batik	23,0	2,00	
	ABS_Anthracite_Granite_2.00_23.0_ZJ	0	0,00	Anthracite Granite	23,0	2,00	
	ABS_Arabica_Walnut_1.00_43.0_ZJ	0	0,00	Arabica Walnut	43,0	1,00	
	ABS_Atlantic_1_100_HM	1	75,00	Atlantic	100,0	2,00	
	ABS_Bardolino_Eiche_natur_0.40_43.0_ZJ	1	150,00	Bardolino Eiche natur	43,0	0,40	
	ABS_Barley_Blackwood_1.00_43.0_ZJ	0	0,00	Barley Blackwood	43,0	1,00	
	ABS_Blanco_Artico_1.00_43.0_ZJ	1	225,00	Blanco Artico	43,0	1,00	
	ABS_Chicago_Concrete_dunkelgrau_1.00_23.0_ZJ	0	0,00	Chicago Concrete dunkelgrau	23,0	1,00	
	ABS_Eiche_schwarz-grau_1.2_23_ZJ	0	0,00	Eiche schwarz-grau	23,0	1,20	
	ABS_Eiche_1.3_23_HM	1	150,00		23,0	1,30	
	ABS_Eiche_natur_miniperl_2.00_43.0_ZJ	0	0,00	Eiche natur	43,0	2,00	
	ABS_Farngrün_2.00_33.0_ZJ	0	0,00	Farngrün	33,0	2,00	
	ABS_Gelb_2.00_33.0_ZJ	0	0,00	Gelb	33,0	2,00	
	ABS_Gelbgrün_2.00_23.0_ZJ	0	0,00	Gelbgrün	23,0	2,00	
	ABS_Gladstone_Oak_Sand_1.00_23.0_ZJ	1	225,00	Gladstone Oak Sand	23,0	1,00	
	ABS_Gladstone_Oak_Sand_2.00_23.0_HM_DAH	0	0,00	Gladstone Oak Sand	23,0	2,00	

Materials

Looking in Edgebands

Edge code

+ Add edge band type

Boards

Edgebands

Tools

Saw blades


Processing

Cutting


Please select material

Find

 RAUKANTEX color 0,8
33,0 mm x 1,02 mm / 150,00 m
78221
blau Z-19
84020181001
REHAU

 RAUKANTEX color 0,8
19,0 mm x 0,80 mm / 150,00 m
71256
Grau
84011241001
REHAU


 RAUKANTEX color 2
35,0 mm x 2,00 mm / 100,00 m
79098
grau
84016521001
REHAU

 RAUKANTEX color 2
23,0 mm x 2,00 mm / 100,00 m
94564
BEIGE
84011251001
REHAU

 RAUKANTEX decor 2
33,0 mm x 2,00 mm / 100,00 m
4111W
Hirnholz Eiche beige
84053651001
REHAU

 RAUKANTEX color 0,8
43,0 mm x 0,95 mm / 150,00 m
78944
Rot Krono 7176
84020251001
REHAU

 RAUKANTEX color 0,8
19,0 mm x 0,95 mm / 150,00 m
68390
GRAU
84022631001
REHAU

 RAUKANTEX color 2
28,0 mm x 2,00 mm / 100,00 m
94564
BEIGE
84011251001
REHAU

 RAUKANTEX color 2
35,0 mm x 2,00 mm / 100,00 m



 RAUKANTEX color 0,8
19,0 mm x 0,80 mm / 150,00 m

Material not found in the catalog?

Filter

- Product name
- Default length
- Thickness
- Height
- Decor code
- Decor name
- Article number
- RehaU

Reset filter

	ABS_Gladstone_Oak_Sand_2.00_23.0_HM_DAH	0	0.00	23.0	2.00
	ABS_Gladstone_Oak_Sand_2.00_23.0_HM_DAH_Cov	0	0.00	23.0	2.00

[+ Add edge band type](#)


Add edge band type



[Details](#)
[Materials management](#)
[Additional data](#)

Edge band type

Edge code*
ABS_Rot_Krono_7176_0.95_43.0_ZJ

Height*
43.0 mm

Thickness*
0.95 mm

Default length
150.00 m

Costs
€ / m

Material

Material*
ABS

Process*
Zero-joint

LaserTec
13 J/cm²

AirTec
bar

Protective film thickness
mm

Functional layer thickness
mm

Macro name

Manufacturer

Manufacturer
REHAU

Decor name
Rot Krono 7176

Product name
RAUKANTEX color 0,8

Decor code
78944



Embossing

Article number
84020251001

Confirm

Thickness (mm)	Last used			
1.00	3/1/2023			>
2.00				>
2.00				>
1.00				>
2.00	2/20/2023			>
0.40	2/20/2023			>
1.00				>
1.00	6/27/2022			>
1.00	8/22/2022			>
1.20	2/20/2023			>
1.30	2/20/2023			>
2.00				>
2.00				>
2.00				>
2.00				>
2.00	6/23/2022			>
1.00	6/27/2022			>
2.00				>
2.00				>

Materials

Boards Edgebands 

Tools

Saw blades














































































Processing

Cutting

Looking in Edgebands 

Edge code

[+ Add edge band type](#)

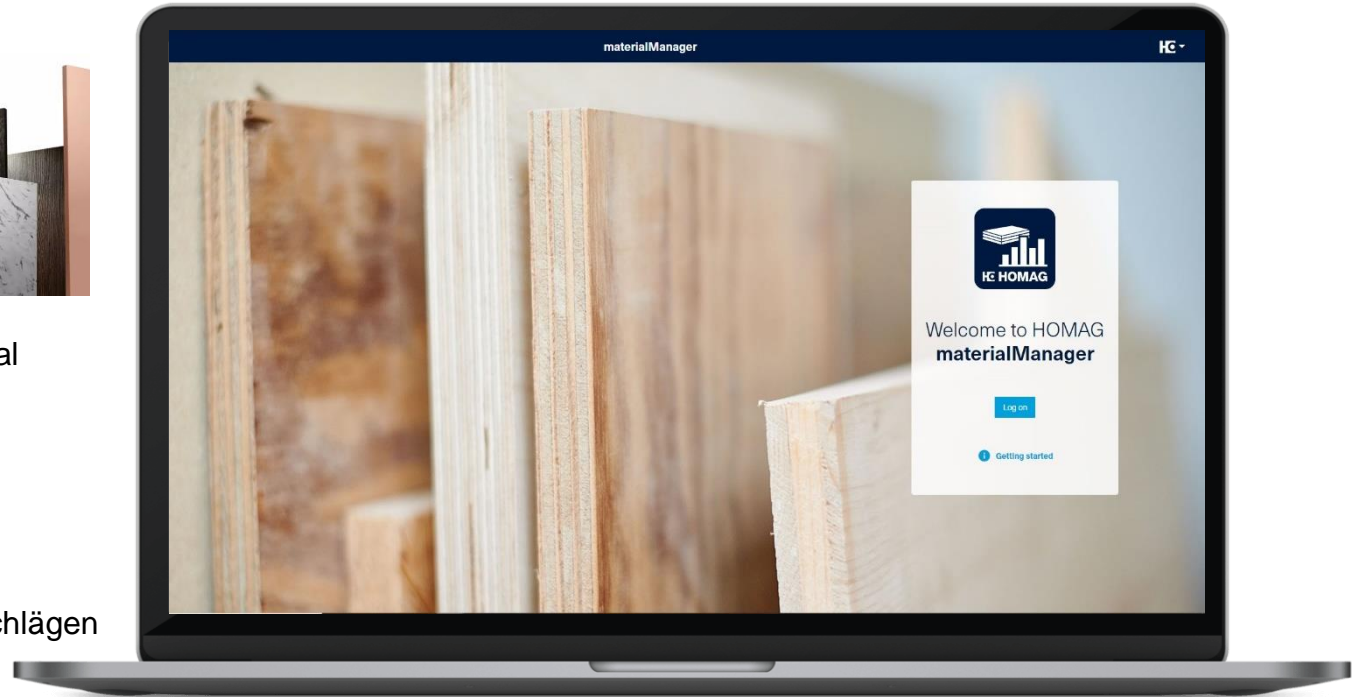
Ima...	Edge code	 Quantity	Total length (m)	Height (mm)	Thickness (mm)	Last used	
	ABS_Gelb_2.00_23.0_ZJ	0	0.00	23.0	2.00		  
	ABS_Gelbgrün_2.00_23.0_ZJ	0	0.00	23.0	2.00	6/23/2022	  
	ABS_Gladstone_Oak_Sand_1.00_23.0_ZJ	1	225.00	23.0	1.00	6/27/2022	  
	ABS_Gladstone_Oak_Sand_2.00_23.0_HM_DAH	0	0.00	23.0	2.00		  
	ABS_Gladstone_Oak_Sand_2.00_23.0_HM_DAH-Copy	0	0.00	23.0	2.00		  
	ABS_Grau_1.2_23_ZJ	1	100.00	23.0	1.20	2/20/2023	  
	ABS_Grotto_2.00_33.0_ZJ	0	0.00	33.0	2.00		  
	ABS_Ivy_1.00_33.0_ZJ	0	0.00	33.0	1.00		  
	ABS_Premium_weiß_1.00_23.0_ZJ	0	0.00	23.0	1.00	2/20/2023	  
	ABS_Premium_weiß_1.00_43.0_ZJ	1	225.00	43.0	1.00	6/27/2022	  
	ABS_Premium_weiß_2.00_23.0_ZJ	0	0.00	23.0	2.00	2/20/2023	  
	ABS_Rot_Krono_7176_0.95_43.0_ZJ	0	0.00	43.0	0.95		  
	ABS_S431_1.00_100.0_HM	0	0.00	100.0	1.00		  
	ABS_Schwarz_1.2_23_ZJ	0	0.00	23.0	1.20		  
	ABS_Schwarz_2.00_43.0_HM	0	0.00	43.0	2.00		  
	ABS_Schwarz_2_43_HM	15	1125.00	43.0	2.00	2/20/2023	  
	ABS_Schwarz_3_43_HM	0	0.00	43.0	3.00		  
	ABS_Weiss_2_23_HM	1	150.00	23.0	2.00	2/20/2023	  
	ABS_Zitronengelb_1.00_43.0_ZJ	0	0.00	43.0	1.00		  

HOMAG materialManager – Verwaltung von Platten

HOMAG materialManager – Management of boards



- ✓ Anlegen von Plattenmaterial
Creation of board materials
- ✓ Verwaltung Lagerbestand
Stock management
- ✓ Rückmeldung von Resten
Feedback of offcuts
- ✓ Erstellung von Bestellvorschlägen
Creation of order proposals



HOMAG materialManager – Prozessdaten

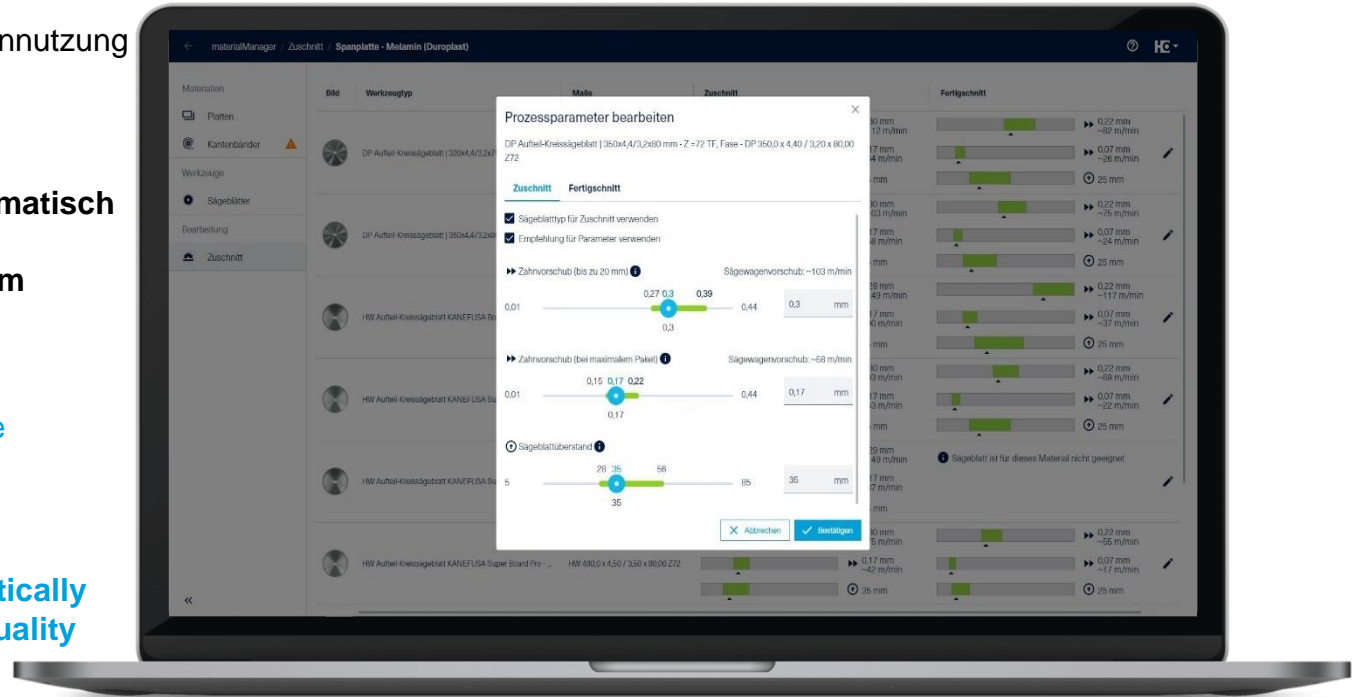
HOMAG materialManager – Process data

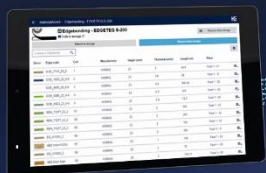
- ✓ Vereinfachung der Maschinennutzung
- ✓ Verbesserung der Qualität
- ✓ Erhöhung der Leistung

Die Maschine stellt sich automatisch ein – abhängig von Material, Qualitätsanforderung und dem Werkzeug

- Simplification of machine use
- Quality improvement
- Increase of performance

The machine adjusts automatically depending on the material, quality requirements and the tool.





Kantenband-Assistent

Edgeband Management Set

ZB Holzsysteme

„Der Kantenband-Assistent war meine beste Investition in den letzten zwei Jahren.“

– Manuel zum Buttell (Geschäftsführer ZB Holzsysteme)

"The Edgeband Assistant has been my best investment in the last two years."

– Manuel zum Buttell (Managing Director ZB Holzsysteme)

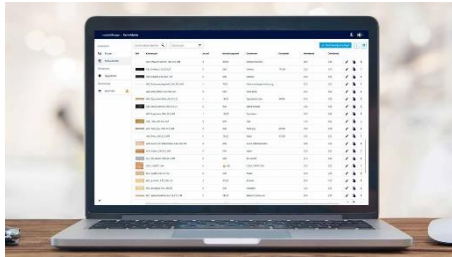


Bestandteile des Kantenband-Assistenten

Components of the Edgeband Assistant

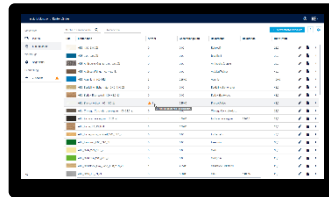
Edgeband Management Set

Zentrale Materialverwaltung
Central material management



materialManager

Digitaler Assistent in der Produktion
Digital assistant in production



materialAssist

Kantenbandregal
Edgeband rack



Baupläne
Construction plans

Smart Hardware
(HOMAG Cube,
Etikettendrucker, LED-Leisten)





Kantenband-Assistent

Edgeband Management Set

Entscheidung für den Kantenband-Assistenten

- ✓ Strukturierte Organisation durch die Material- und Rollenverwaltung
- ✓ Übersicht über die vielen Dekore, die ZB Holzsysteme im Arbeitsalltag verwalten muss
- ✓ Viele Kantenbänder im Lager - mehr als 31.000 m !!
- ✓ Zeit- und Suchersparnis

„Wir brauchen jetzt nicht mehr vom Büro aus in die Halle laufen und aus einem Wühlhaufen Kanten auswählen.“

– Katharina Höppner, Mitarbeiterin ZB Holzsysteme

Decision for the edge band assistant

- ✓ Structured organization through material and role management.
- ✓ Overview of the many decors that ZB Holzsysteme has to manage in its daily work
- ✓ Many edgebands in the warehouse - more than 31,000 m !!
- ✓ Time and search savings

"Now we don't have to run from the office to the production hall and select edges from a rummage pile."

– Katharina Höppner, Employee ZB Holzsysteme



ZB Holzsysteme

Rastede

www.zb-holzsysteme.de

HOMAG Digitale Produkte im Einsatz

„Wir denken hier durchgängig, von der ersten Beratung bis zum Endprodukt.“

- Manuel zum Buttler (Geschäftsführer ZB Holzsysteme)



HOMAG

YOUR SOLUTION

Vielen Dank

Kai Friebe

Kai.Friebe@homag.com

HOMAG Group AG
Homagstraße 3-5
D-72296 Schopfloch

www.homag.com

HE HOMAG

YOUR SOLUTION